

毛博辉

24岁 | 男 | 汉族 | 中共预备党员 | 河南许昌
13213394279 | m1275320883@163.com



教育经历

新疆大学 211 双一流

导师 吾守尔·斯拉木院士

计算机技术（硕士）

专业成绩: GPA 84.9/100 (专业前20%)

研究方向 跨语言命名实体识别

2022.09 - 至今

主修课程: 高级算法分析与设计、矩阵分析、高级软件工程、深度学习、机器学习、自然语言处理等。

河南理工大学

计算机科学与技术（本科）

专业成绩: GPA 3.62/5.0 (专业前10%)

2018.09 - 2022.06

主修课程: 数据结构, 离散数学, 人工智能, 模式识别, 大数据处理, 软件工程, 数据库, 操作系统, 机器视觉等。

项目经验

2024.07 - 至今

红砖大模型

项目描述: 新疆多语言信息技术重点实验室针对维语开发的多语言大模型

负责任务: 设计任务提示, 使用维语数据微调大模型

2023.04 - 2023.06

CCL23古籍命名实体评测

项目描述: 为助力古籍资源的智能利用, 开发了一个用于识别古籍中命名实体的系统

负责任务: 设计古籍实体识别模型并训练, 经过不断优化, 模型在测试集上的最终F1结果达到了92.81

2022.03 - 2022.06

课程设计管理网站的设计与实现

项目描述: 为课设管理工作开发的网站, 可以科学化地管理课程设计。同时, 网站为学生端和教师端分别设计了多种实用的功能

负责任务: 基于Django框架, 用Python和 Html, 结合可视化工具Navicat、MySQL数据库和Pycharm对整个系统进行开发

2021.03 - 2021.06

基于的Django自动排课系统的开发

项目描述: 传统人工排课费时且容易出错, 为了做到科学有效的对这些课程进行编排, 于是开发了基于Django的自动排课系统

负责任务: 独立完成系统的开发, 包括前后端设计与交互, 排课算法的设计与数据库操作等

科研成果

论文: Improving Student Model in Distillation with Orthogonal Fusion and Contrastive Relationship for Cross-lingual Named Entity Recognition

第一作者 (文章计划投稿至 ICASSP 2025)

论文: HMFDF-Net: A Hierarchical Multi-feature Dynamic Fusion Network for Cross-lingual Named Entity Recognition

共同第一作者 (Language Resources and Evaluation, 文章处于同行评审阶段)

论文: Empathy Intent Drives Empathy Detection

第三作者 (文章已被自然语言处理顶级会议EMNLP接收)

荣誉证书

2023-2024: 自治区学业奖学金

2022-2023: 河南省大学生创新创业训练计划省级二等奖、优秀毕业生、自治区学业奖学金

2020-2021: 大学生交通科技大赛校级一等奖、蓝桥杯省级二等奖、安全科技大赛校级二等奖、第十四届挑战杯校级三等奖、全国3D大赛省级三等奖、优秀实践报告作者、校级三好学生证书、一等孙越崎优秀学生奖学金

2019-2020: 第二届天博杯科技创新大赛省级一等奖、ACM 程序设计大赛校级二等奖、机器人大赛校级二等奖、三等孙越崎优秀生奖学金

个人技能

语言: 英语CET-4、普通话二级乙等

技能: 计算机程序设计能力考试(PAT 乙级 92 分)、Python/C/C++语言 (熟练掌握)、Pytorch深度学习框架 (熟练掌握)、Office办公软件 (熟练掌握)、Visio绘图 (熟练掌握)、Linux基本操作 (掌握)、MySQL数据库 (掌握)、Web框架Django (掌握)